

AM-N25D/AM-N32D/AM-N36D
AM-N45D/AM-N60D

聲寶變頻分離式冷氣機・使用說明書

隨同產品發行保證書,請於購買時注意索取並要求經銷商
填妥購買日期及蓋店章,以確保您的權益

目 錄

安全規範事項 ⚠

❶ 須追加冷氣機動力線用之無熔絲開關或保險絲，其額定規格依機種別有所不同請參照後頁欄內所載之規定。

❷ 本機之電源線採Y型連接，若有損壞請通知本公司服務中心派員更換，請勿私自更換。

❸ 本機之使用請用獨立之電源線，勿與其他電器共同使用，且電源線需採用雙重絕緣，導線截面積為3.5mm^{2}或2.0 ϕ之單蕊銅質導線， 接地用導線需 2.5mm^{2}以上，6.0mm^{2}以下之導線接地。

❹ 本機之防濕防塵等級室內側為IPX0，室外側為IPX4，故本機不宜裝在室內側易於濺水的地方，例如洗衣間、浴室...等。

❺ 本機於維修時必需切斷電源以防感電。

❻ 本機於裝機配線時，需先接合接地線，再接合通電用之連絡線，反之當機體欲拆除保養時，需先拆除通電用之連絡線，最後再拆接地線。

❼ 本機最高操作溫度下，其操作壓力，吐出端為36 kg/cm^2，吸入端為11 Kg/cm^2。

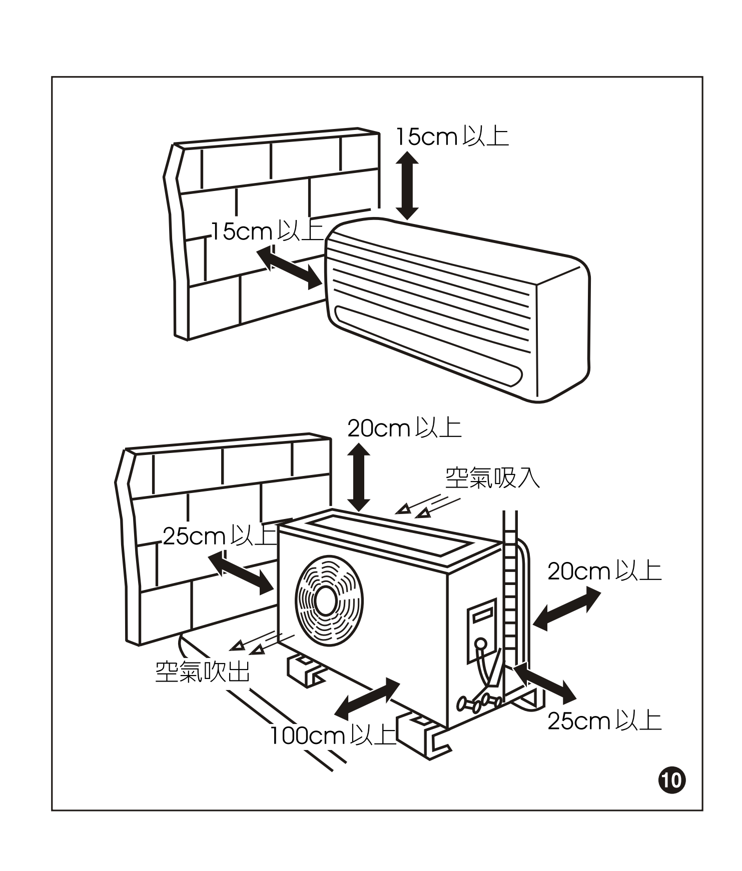
❽ 本機熱側及冷側最高與最低之操作環境溫度如下：

室外最高43℃，最低21℃，室內最高32℃，最低21℃。

● 但在極端的條件下，機器會自動產生保護而有無法全速運轉的狀況。

❾ 本機為求按裝後確保良好之效果，其週圍障礙物最低允許距離如下圖所示。

❿ 本機（室內機）安裝高度建議2.5m以上，以防止孩童易碰觸。



使用前注意事項 ⚠

❶ 手指或棒狀物勿插入護網
本空調機風扇為高速迴轉體，勿將手指或棒狀物插入吸入口或吹出口，如此將造成危險！

❷ 可燃性瓦斯遠離吸、吹入口
可燃性瓦斯避免於吸入及吹出口置放。例如髮膠、揮發性酒精等會產生易燃性瓦斯，請勿放置於冷氣機 1 米以內之距離以免引火發生災害，或造成機體變形、變色等。

❸ 舒適之室溫、風向之調整
若嬰兒、老年人、病患等使用冷氣，請注意您設定之溫度是否舒適及過冷，風向請避免為直接風向。

❹ 電源電壓，正確安培數
請使用專用插座，並確認是否合乎該冷氣使用之電源電壓，保險絲之安培數也需符合規格，不可用銅線代替。

❺ 電源線勿改造
請勿將電源線切斷後加以延長或改短，或將電源插頭型式改變，這樣容易發生火災。

❻ 電源線勿引張受力
電源線應避免引張受力；如此易造成接觸不緊發熱，或內部斷線之危險。

❼ 特殊用途勿使用
本空調機為一般家庭空調用途，特殊用途(例如電子機器、設備機器溫度之維持，食品、皮毛、美術、骨董、生物培養、栽培、飼養等)不適合。

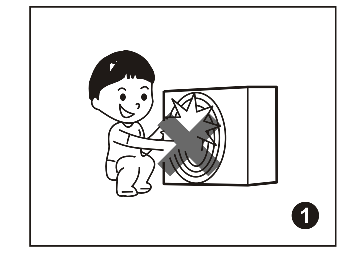
❽ 插頭勿當開關機使用
- 請勿以拔掉或插上電源插頭，做為冷氣機“停機”或“運轉”的操作。
- 插頭及插座若發生鬆弛現象，有可能產生過熱燒毀及漏電等不良。

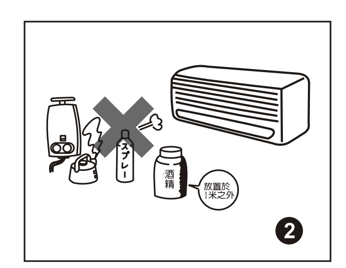
❾ 運轉中，請時常換氣
尤其室內正使用瓦斯器具時，需注意換氣，以保持空氣新鮮。

❿ 雷擊時注意事項
雷擊時，易造成回路之損傷，屆時請關機並拔掉電源插頭。

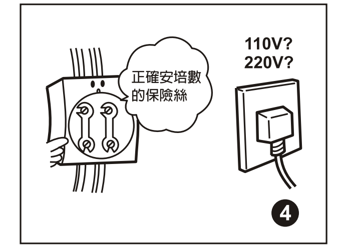
⓫ 吹出吸入風口勿有它物阻擋
為使氣流順暢，而發揮本機應有機能，在本機吹出、吸入風口，請勿有雜物阻擋。

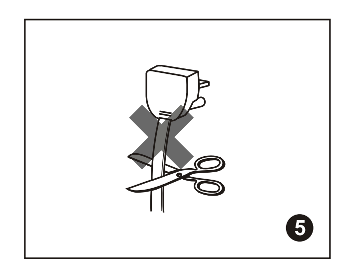
⓬ 冷房時高熱源器具勿使用
冷房運轉中，高熱源器具之使用，將造成冷氣機之負擔，效率及冷度將降低。

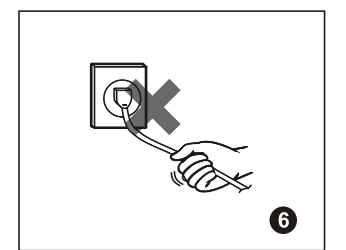


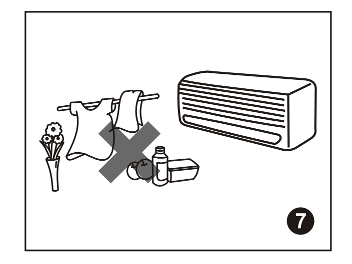


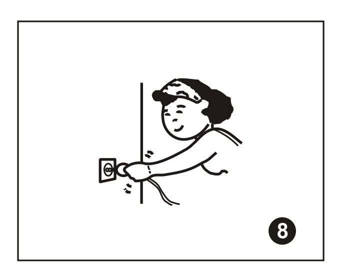


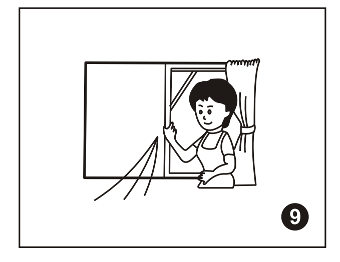


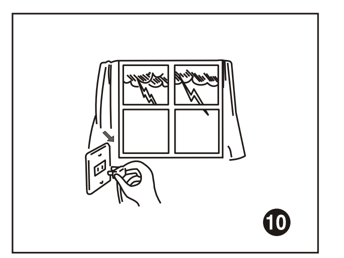


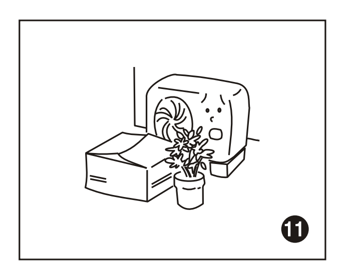


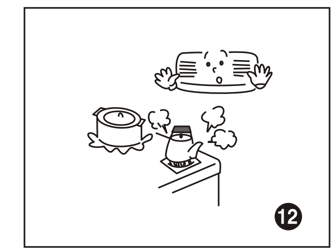












各部名稱及功能

室內機

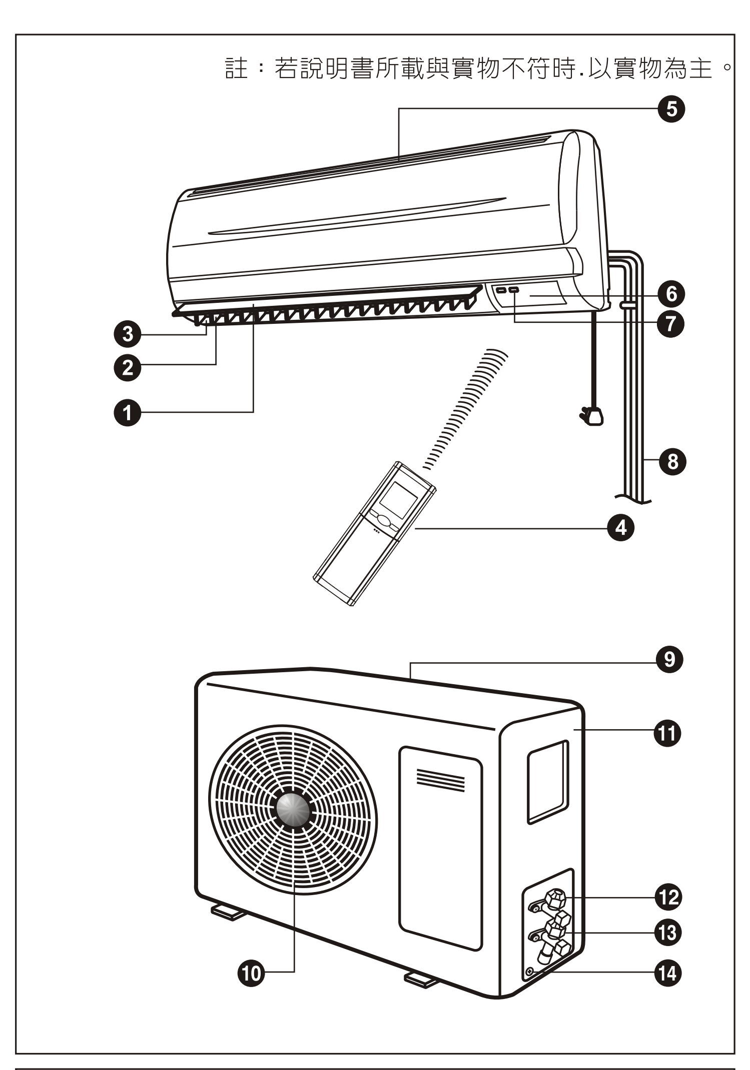
❶ 導風板（變更上下風向）
❷ 導葉　（變更左右風向）
❸ 出風口
❹ 遙控發射器
❺ 吸風口
❻ 面框飾版
❼ 遙控接收孔
❽ 配管

室外機

❾ 吸風口
❿ 出風口
⓫ 側板
⓬ 二方閥
⓭ 三方閥
⓮ 接地螺絲

附屬品

使用說明書、保證書各一份，遙控器固定座，排水接頭，插座，螺絲包（含安裝室內機用壁塞Φ 3/16"x8pcs ，安裝板須鎖付 6 pcs 以上）。



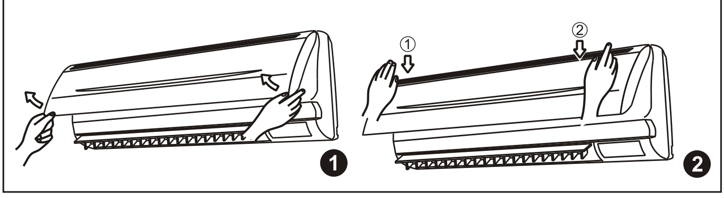
■ 開閉面框之方法

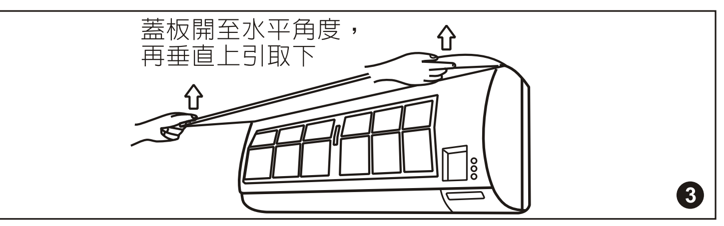
AM-N25D/AM-N32D
AM-N36D/AM-N60D

❶ **開：**
- 請依照右圖之方式，即可打開面框。

❷ **閉：**
- 請依照右圖之方式，即可合上面框。
- 請確認面框蓋板確實定位於卡榫。

❸ **拆：**
- 面框蓋板開至水平角度，再垂直上引，即可取下面框蓋板，進行面框蓋板清洗、安裝配線、空氣清淨器清洗、過濾網清洗等保養、安裝動作；回復動作為反方向進行即可。

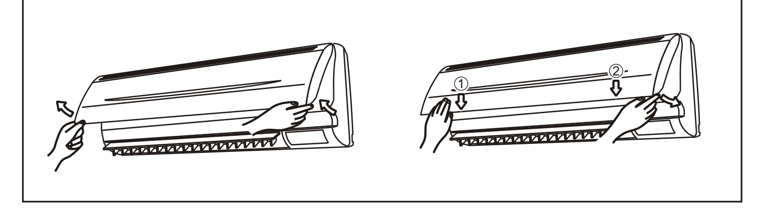




AM-N45D

❶ **開：**
- 直接以兩手拿住面框蓋板左右下方，向上翻起內部卡筍將會脫離，即可打開面框。

❷ **閉：**
- 請依照圖示之①、②用手指於各部位按下，則內部卡筍會相互嵌合，即可合上面框。



各部名稱及功能

■ 面框飾板說明

❶ **濾網清洗燈**

- 當本機運轉時數累計達 100 小時，本指示燈恆亮，表示需清洗過濾網。

❷ **定時燈**

- 燈亮表示有設定定時開關機之功能。

❸ **運轉燈**

- 燈亮表示冷氣機運轉中。

❹ **遙控接收孔**

❺ **顯示燈**

- 運轉時為設溫顯示，關機時為室溫顯示。

■ 無線遙控發射器使用方法

❻ **發射器操作**

- 發射器使用時需對著冷氣機遙控接收孔方向發射。
- 有效發射距離為距接收器 7m以內。
- 發射後如主機有接收到訊號，即發出“嗶”聲。

❼ **發射器安裝**

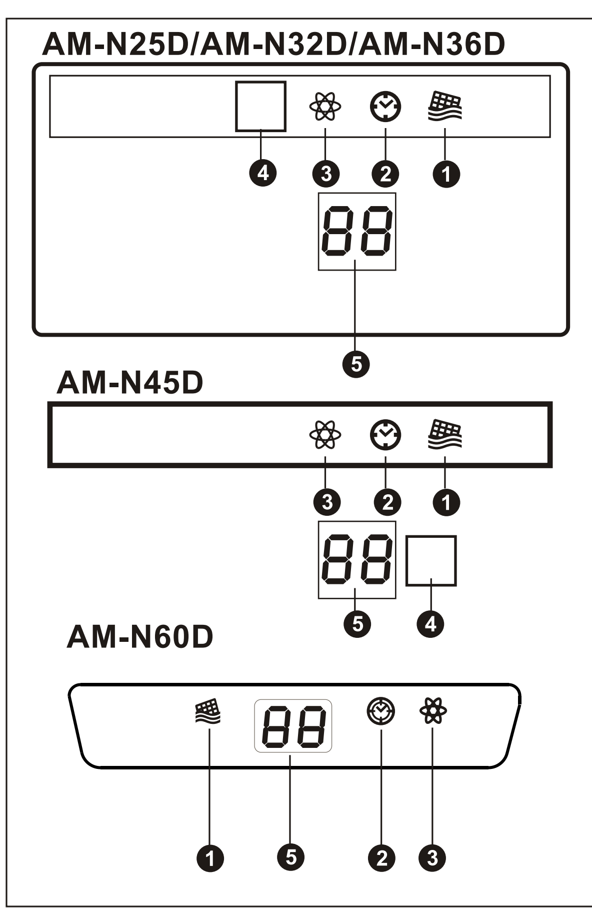
- 發射器不使用時請依圖示方式，放入發射器固定座內。
- 長期不使用時請取出電池。
- 電池壽命約一年，當遙控器無法有效操作，電力弱時請更換電池。

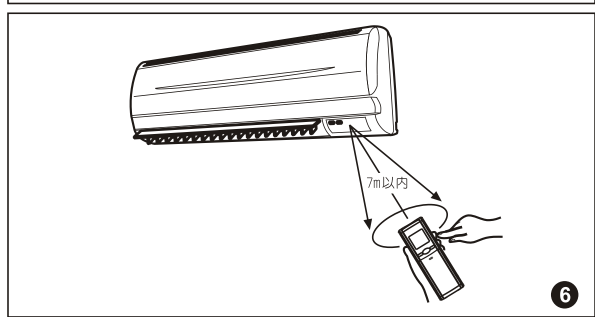
■ 遙控器無法使用時

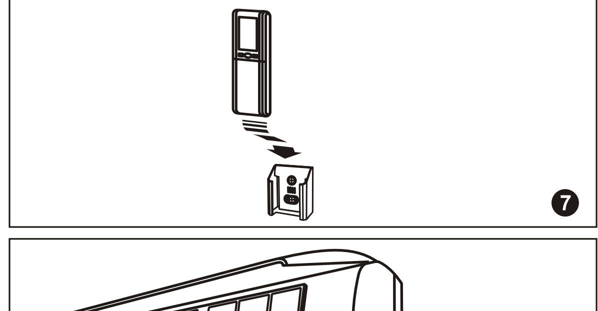
❽ 當無線遙控器遺失或損壞時，請開啓面框將圖示三顆按鍵中的“電源”鍵按下，即可執行自動運轉。

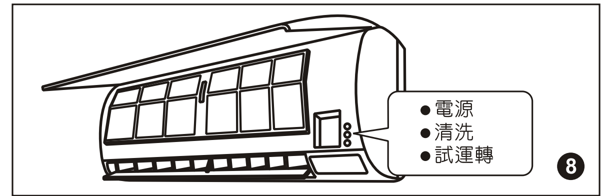
⚠ 注 意

當濾網清洗燈恆亮時，表示需清洗過濾網，清洗後請按清洗鍵，使計時歸零，以便重新累計運轉時間。









液晶遙控器各部名稱及功能概述

注意：

●使用時請對準遙控接收孔發射。

●本遙控器請妥為保管，請勿遺失或重摔受損。

❶ 定時開機或定時關機

❷ 信號發射器

❸ 信號發射顯示

❹ 時間/溫度顯示

●可顯示定時時間及設定溫度。

❺ 風量顯示

●經由風量選擇鍵做可4種風量選擇：

(1) 自動風量 FUZZY
依機體所設定之溫度為基礎，自動判斷強、弱風之切換。

(2) 風量
在此狀態下機體急速運轉，直到室溫達到設定溫度後，壓縮機及馬達會依設定溫度及室溫狀況作自動停止或運轉。

(3) 風量
此狀態即表示冷氣機固定送出強速風量。

(4) 風量
此狀態即表示冷氣機固定送出弱速風量。

❻ 設定溫度上升鍵

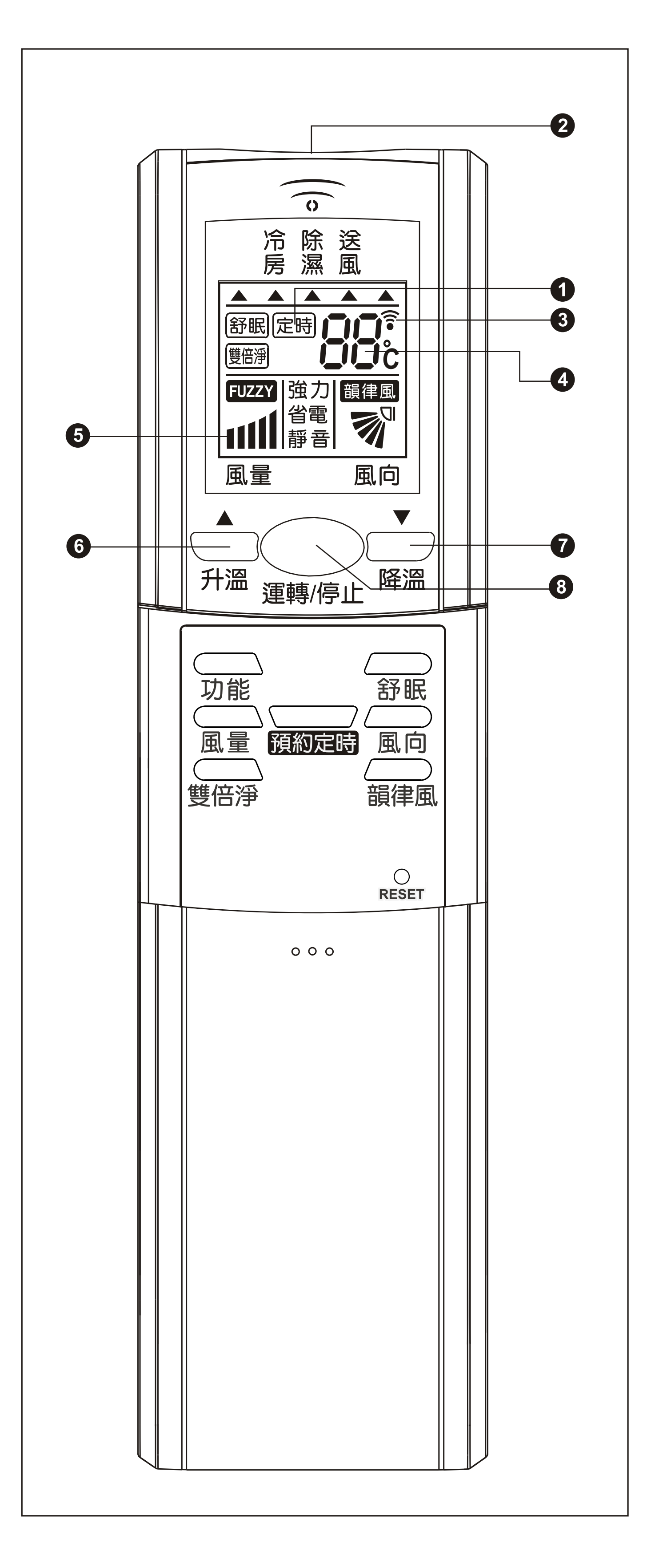
●每按一次，設定溫度上升1℃，至30℃不再上升。

❼ 設定溫度下降鍵

●每按一次，設定溫度下降1℃，至16℃不再下降。

❽ 運轉/停止鍵

●按一次為運轉，再按一次為停止(開關機使用)，開機時會依上一次設定之功能運轉。



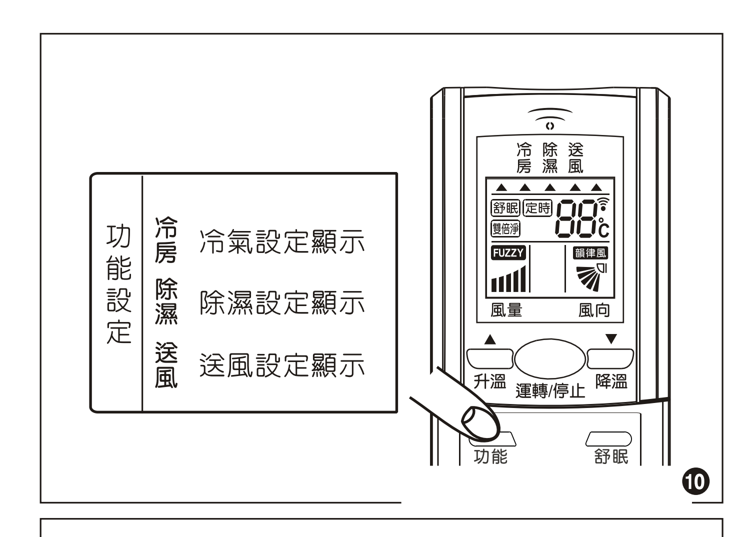
❾ 舒眠顯示

●此 舒眠 顯示時，表示舒眠功能已設定；舒眠滅時，表示取消。

❿ 功能選擇鍵

●功能選擇用，每按一下改變功能一次。





⓫ 風向顯示

●顯示導風板之動作及位置。

⓬ 韻律風顯示(本機無此功能)

⓭ 雙倍淨顯示

●當雙倍淨顯示時，表示雙倍淨功能已設定，雙倍淨滅時，表示取消。

⓮ 舒眠鍵

●設定舒眠調溫時使用。

●本鍵按一次為舒眠設定，再按一次為舒眠取消。

⓯ 預約定時鍵

●本鍵可設定預約開機、預約關機功能。

⓰ 雙倍淨鍵

●本鍵在冷房及除濕模式下，可設定雙倍淨功能。

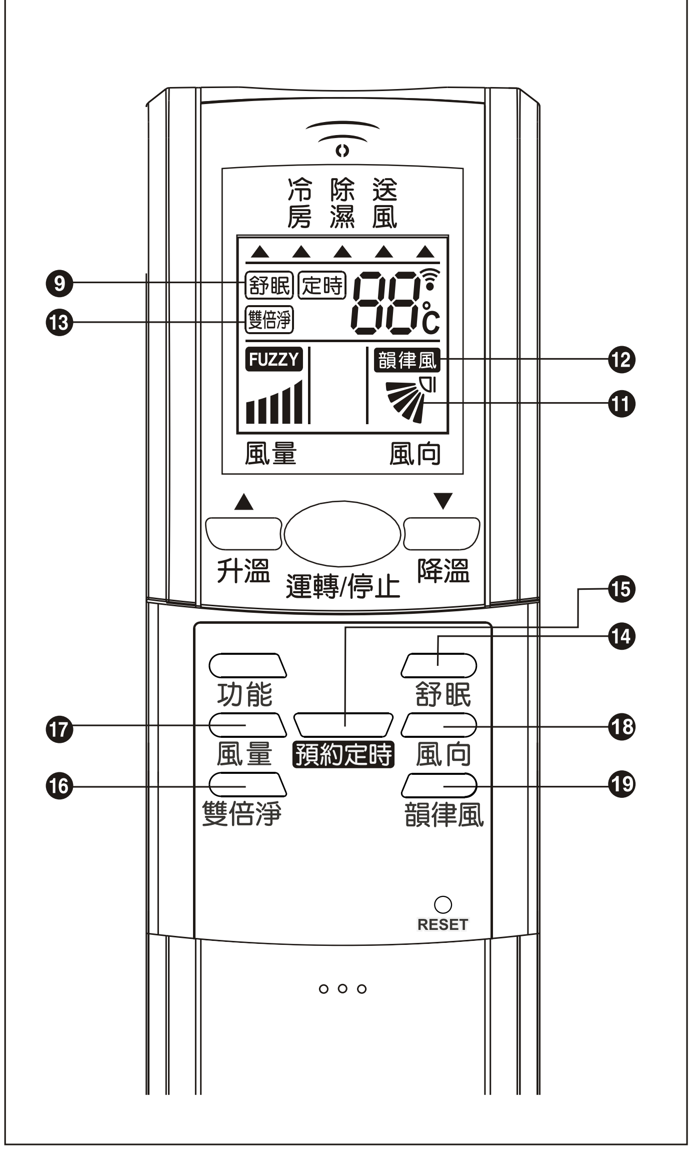
⓱ 風向鍵

●本鍵可變更上下風向。

⓲ 風量鍵

●本鍵為設定風量時使用。

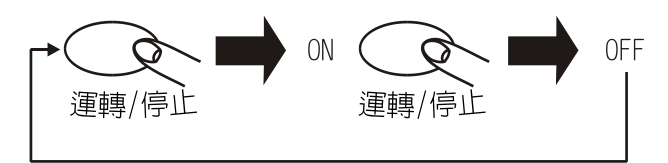
⓳ 韻律風鍵(本機無此功能)

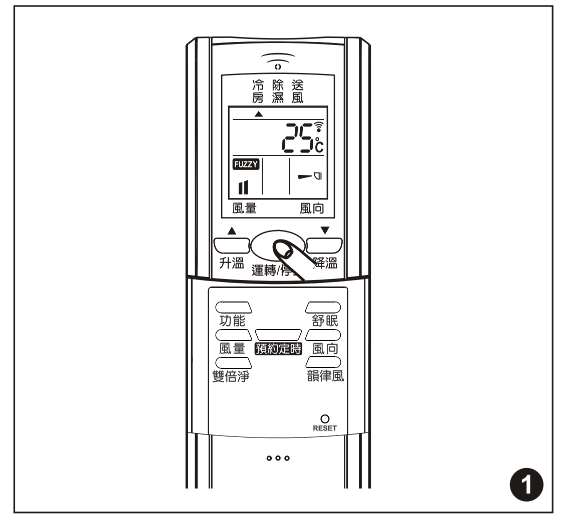


開關機與溫度設定

❶ 開關機

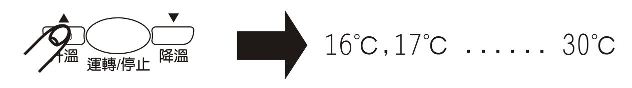
- 按運轉/停止鍵，冷氣機即可開機起動，並按照上一次使用狀態及設定值運轉（微電腦具有記憶功能）。
- 再按一次運轉/停止鍵即可關機。





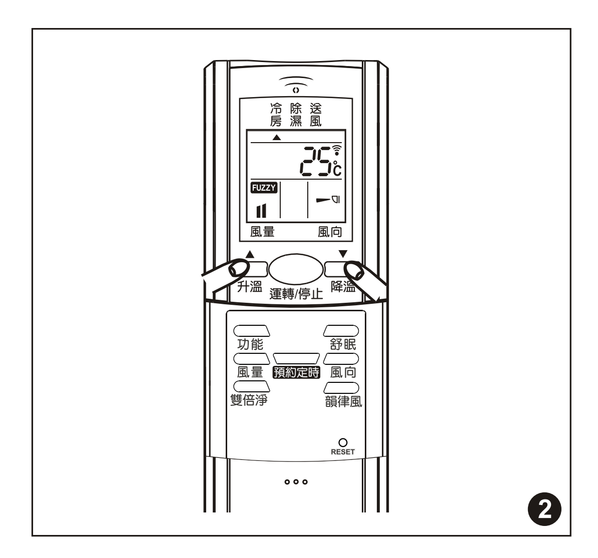
❷ 溫度設定

- 如欲提高設定溫度請按溫度△鍵，每按一次升1℃，連續按住，則連續跳升，最高升至30℃為止。



- 如欲降低設定溫度請按溫度▽鍵，每按一次降1℃，連續按住，則連續下降，最低降至16℃為止。

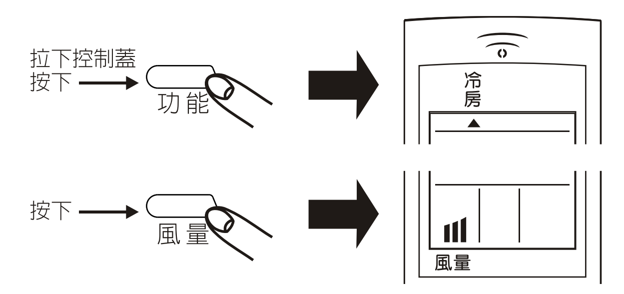


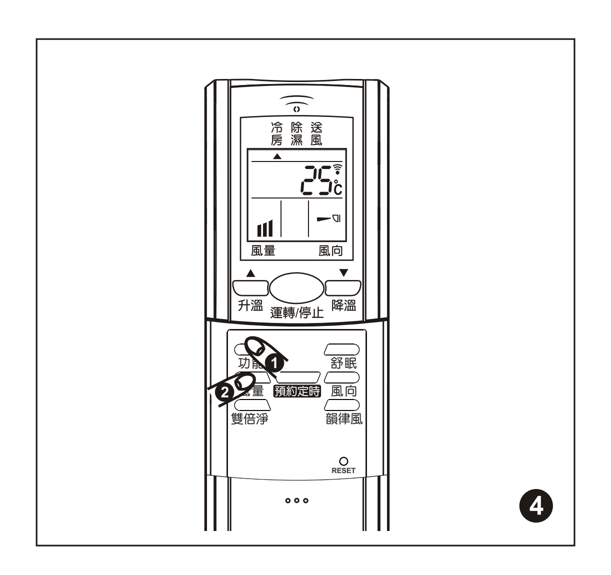


冷房或暖房使用方法

❹ 急冷

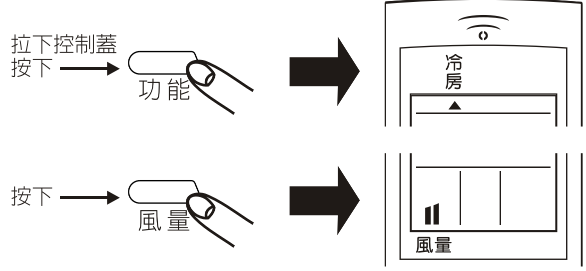
- 開機後按功能選擇鍵至冷房
- 按風量鍵至 " 急運轉 ııl " 。
- 如此即完成急冷選擇。在此功能下，機體急速運轉，以達快速冷房之效果，待室溫達到設定溫度後，壓縮機會依室溫狀況自動運轉與停止。

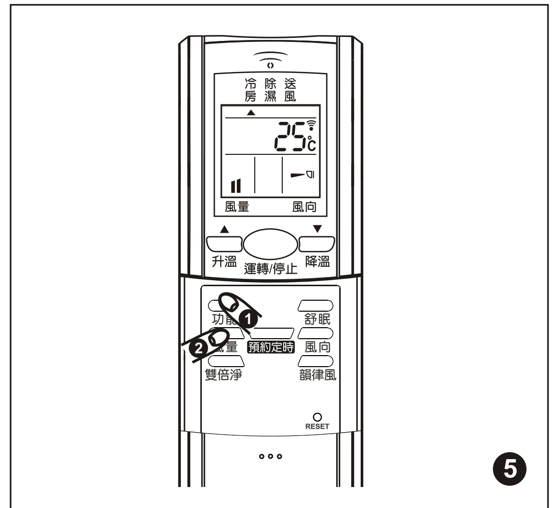




❺ 強冷

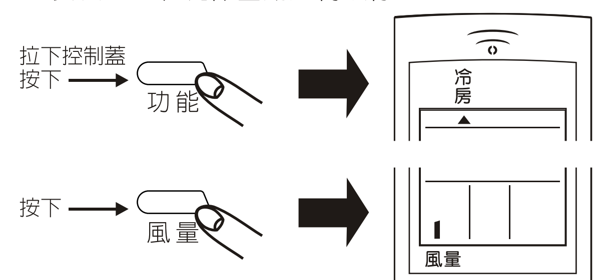
- 開機後按功能選擇鍵至冷房。
- 按風量鍵至 " 強速 ıl " 。
- 如此即完成強冷的選擇。在此功能下，壓縮機會依設定溫度及室溫狀況作自動運轉或停止。

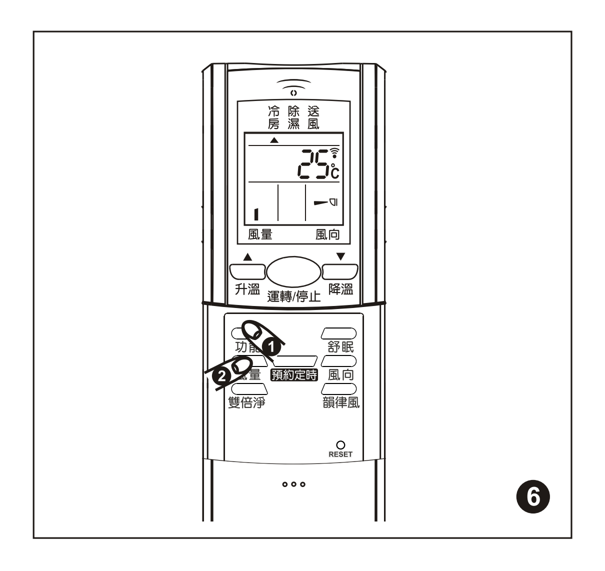




❻ 弱冷

- 開機後按功能選擇鍵至冷房。
- 按風量鍵至 " 弱速 ı " 。
- 如此即完成弱冷的選擇。在此功能下，壓縮機會依設定溫度及室溫狀況作自動運轉或停止。



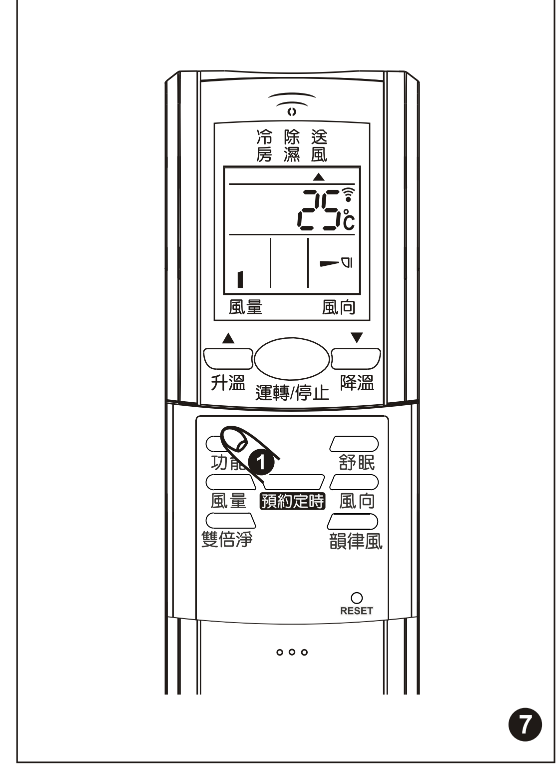




其它主功能使用方法

❼ 送風

●開機後按功能選擇鍵至送風。

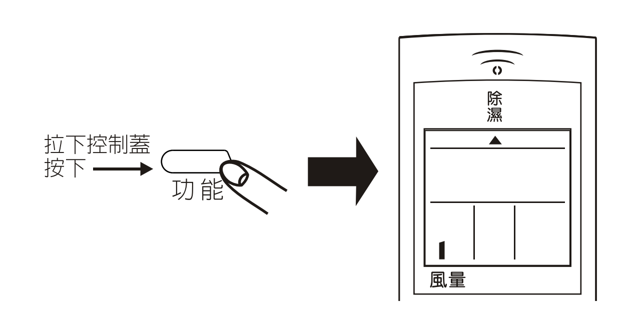


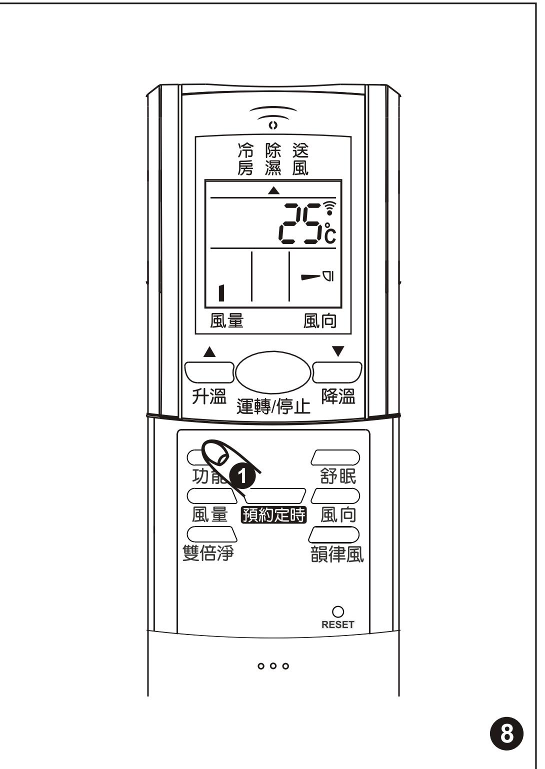
❽ 除濕功能

●開機後按功能選擇鍵至除濕，即可當除濕機使用。

●當天氣不熱，但濕度高時，例如梅雨季節，可使用除濕功能來降低室內濕度，此時壓縮機自動調節轉速來降低室內濕度。

●此時風量固定為 " 弱風 ▌ " 。

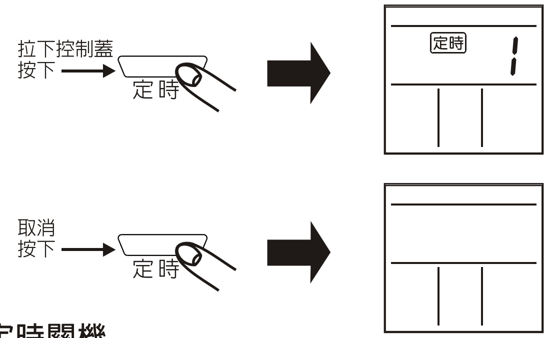


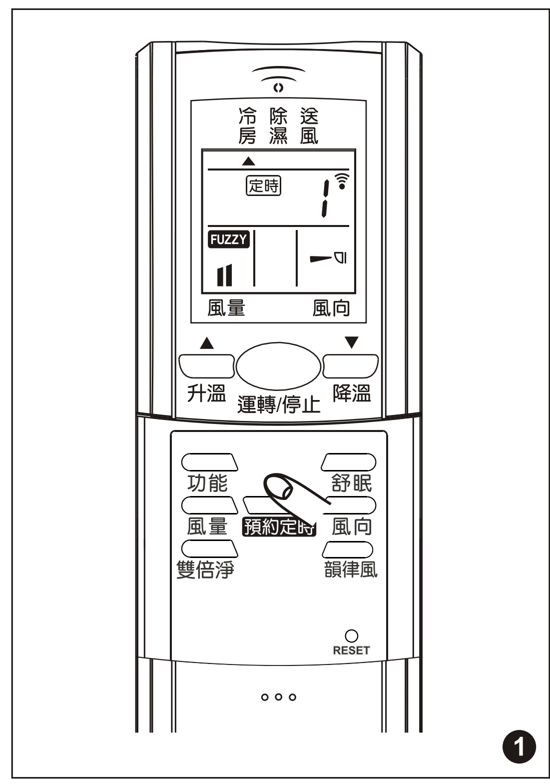


定時開機、定時關機

❶ 定時開機

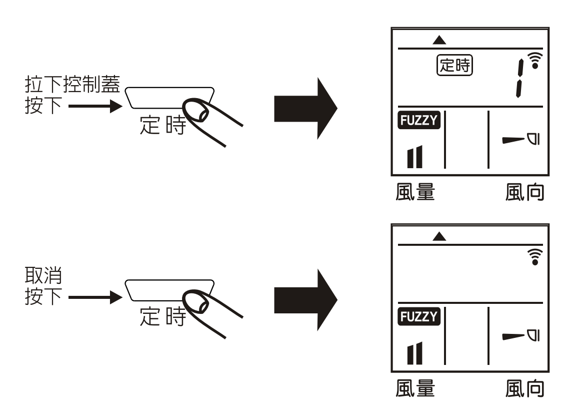
- 本功能可依您所設定的時間，自動執行開機，並依上次使用之功能運轉。
- 在機體為停機狀態、遙控器為OFF狀態下，按預約定時鍵，此時畫面會顯示上次使用功能狀態，定時圖形閃爍，時間"1"。
- 再按預約定時鍵，設定您要預約幾小時後自動開機，時間一到即自行啟動。
- 如欲取消預約開機，則按預約定時鍵直到時間不顯示即可（10秒後，遙控器回復OFF狀態）。

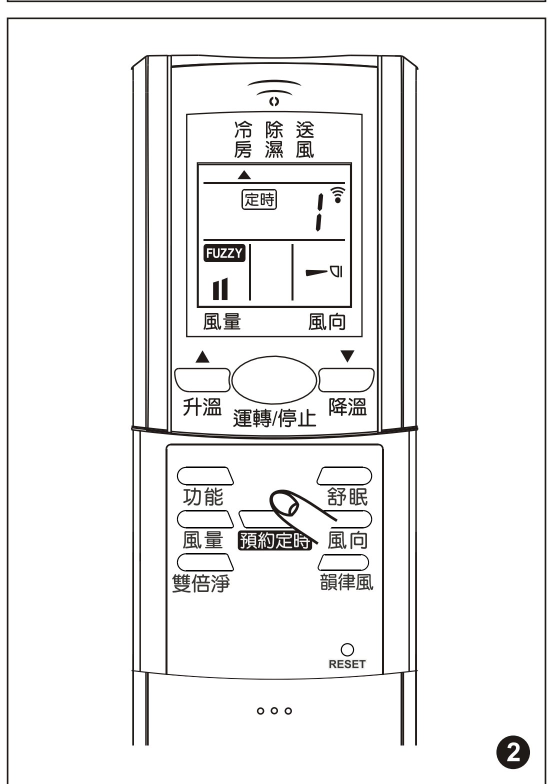




❷ 定時關機

- 本功能可依您所設定的時間，自動執行關機，並依上次使用之功能運轉。
- 在機體為運轉狀態、遙控器為ON狀態下，按預約定時鍵，此時畫面會顯示定時圖形及時間"1"。
- 再按預約定時鍵，設定您要預約幾小時後自動關機，時間一到即自動關機。
- 如欲取消預約關機，則按預約定時鍵直到時間不顯示即可（10秒後，遙控器回復運轉狀態）。





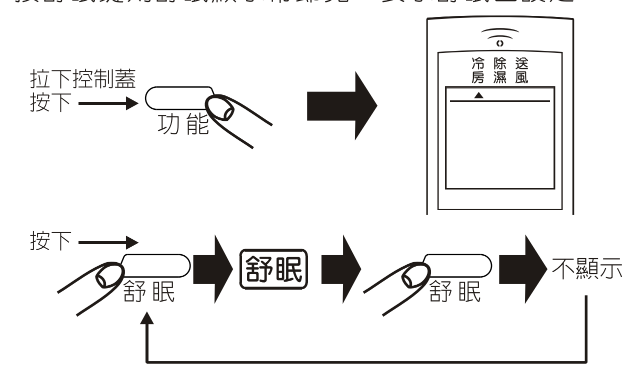


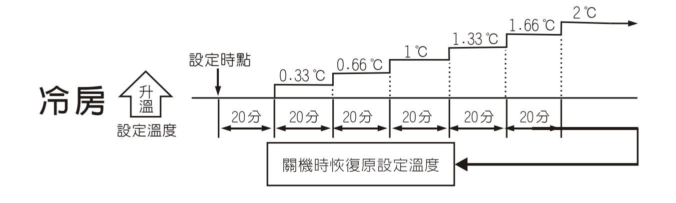
定時開機與定時關機如果執行後即自動取消，下次仍須重新設定。

舒眠調溫

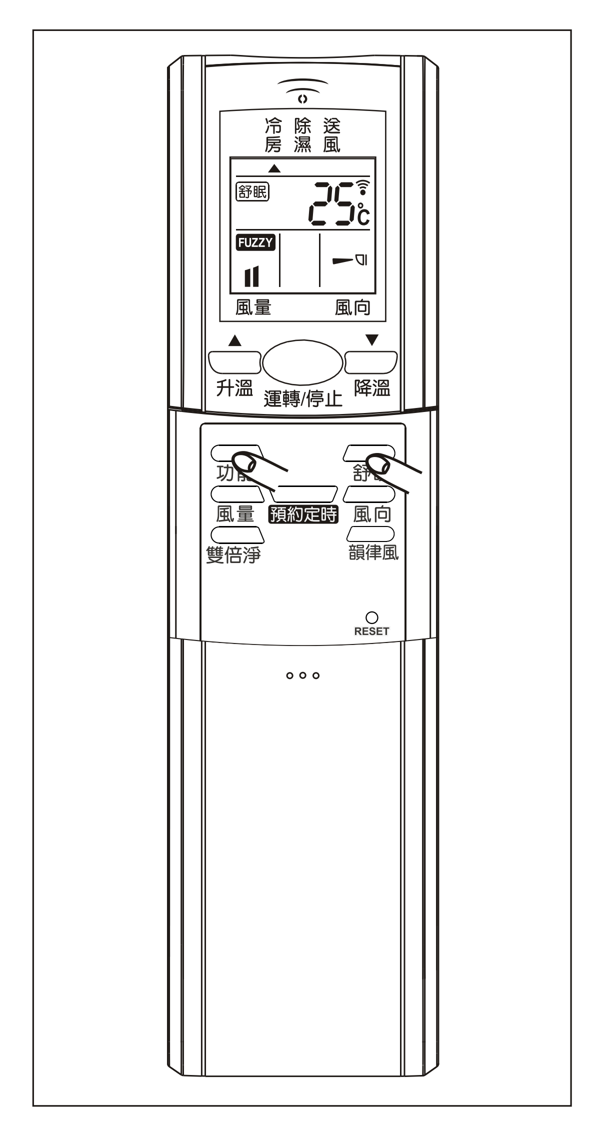
●本功能為一調溫功能，因人體一旦步入睡眠狀態則新陳代謝趨緩，如果將冷氣吹至正常活動之室溫則有不適之感，故本功能可將設定溫度自動調整2℃，以應人體之需，同時節省用電。

●按舒眠鍵則舒眠顯示幕即亮，表示舒眠已設定，





●舒眠功能依下圖方式自動調整設定溫度，冷房時，每20分鐘提升設定溫度0.33℃，最多提升設定溫度2℃。

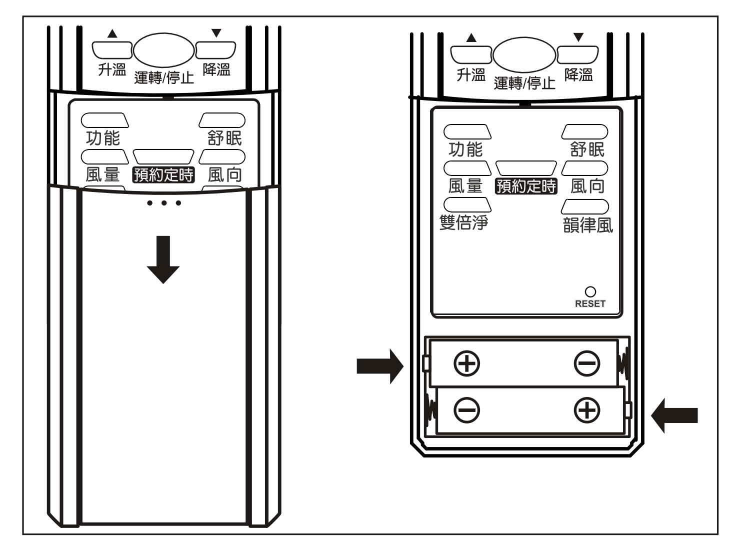


操作說明

電池更換

●當使用無線遙控無法有效操作時，請更換電池。

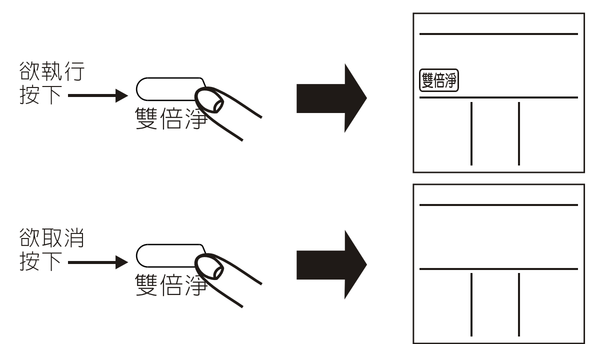
●將上蓋往下拉，更換 UM-4電池 2個（依＋－極性裝入）。



其它附加功能使用方法

雙倍淨

- 開機後，在冷房或除濕功能下，按下雙倍淨按鍵可設定此功能，再按一次則取消。
- 本功能設定可幫助保持室內熱交器的清潔，並抑制細菌與黴菌在機體內滋生。



- 雙倍淨設定後
  - 開機時，室內風扇會以間歇方式運轉，配合壓縮機的動作幫助熱交換器保持清潔。
  - 關機時，室內風扇會以微速方式運轉，持續運轉一段時間，達到熱交換器風乾的效果。
- 雙倍淨功能非機體預設值，當機體完成安裝或遙控器更換電池後，必須再次設定。



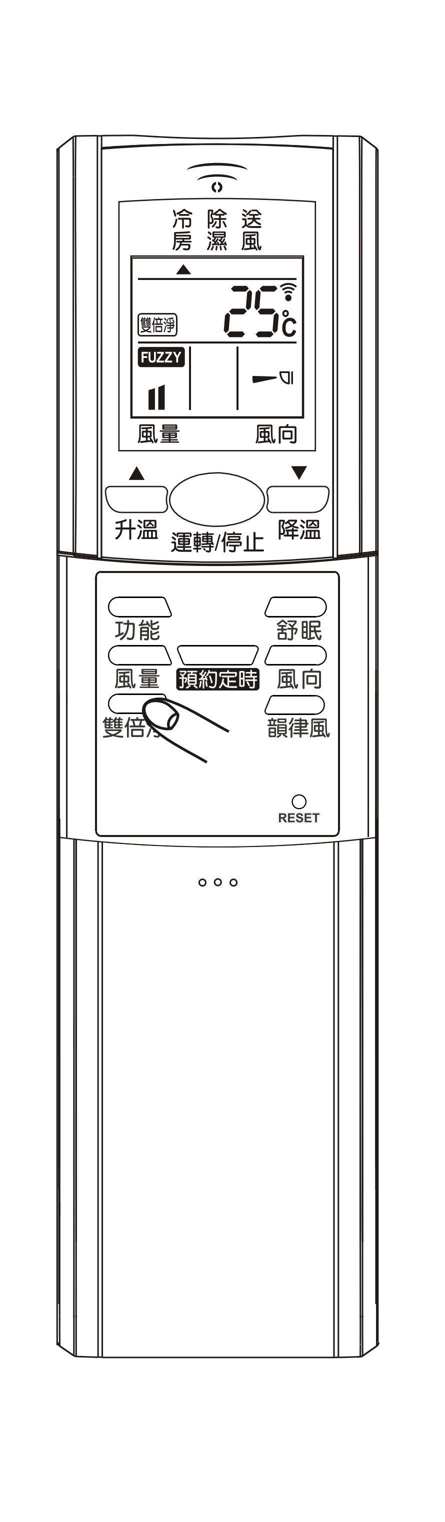
注 意 **在關機後，機體執行風乾動作時，如需要馬上停止風乾動作，可按住雙倍淨鍵 2 秒即可停止。**

光觸媒原理簡介

- 光觸媒是為含有二氧化鈦之光觸媒濾網，上置一紫外線之燈管發出紫外光線照射光觸媒濾網，濾網上之二氧化鈦被照射後，使週遭之氧氣及水分子產生氧化力極強之自由基，此自由基可分解大部份有機物質，達成除臭、殺菌、再生新鮮空氣之清淨效果。
- 光觸媒本身為一觸媒，基本上不會消耗，如果不是很髒的話，可無限期使用。

奈米竹炭濾網簡介

- 本竹炭濾網是以奈米科技將竹炭融合濾網混製而成，並經TTRI實驗證實，本竹炭濾網能有效吸附空氣中有害的浮游物質，達到消除臭味的效用。另外還可有調節溼度、遮蔽電磁波，以及產生遠紅外線、新鮮負離子的功能；長保清淨又健康的室內空氣。



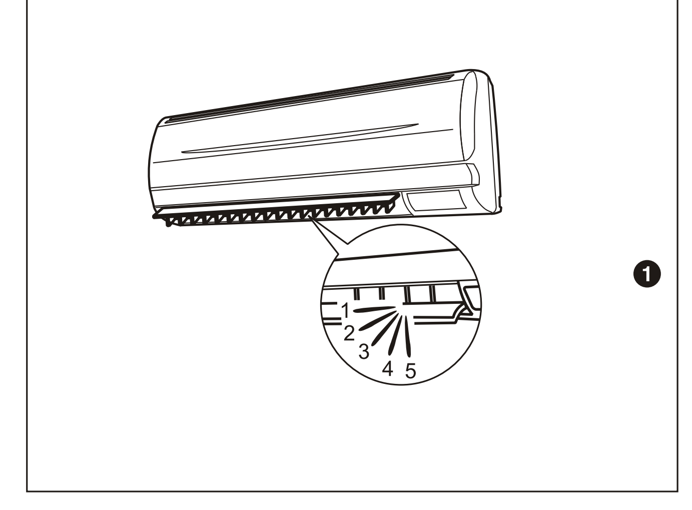
調整風向的方法

■ 調整上下風向

❶ ●當關機時導風板自動關閉成全閉之位置，開機時再打開成上一次使用之角度。

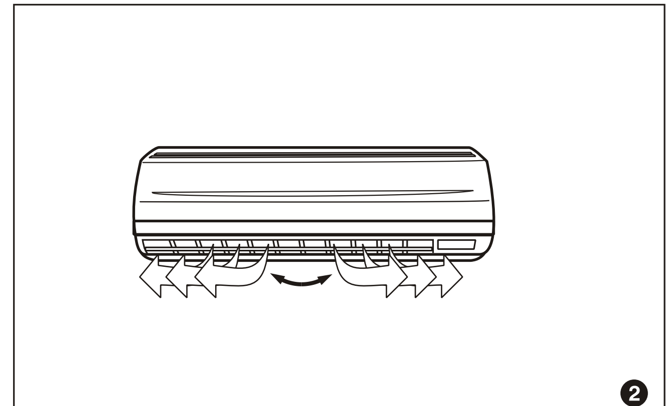
●當冷房或除濕功能運轉時，如果導風板固定於3、4、5之角度則導風板較容易結露造成水珠之滴落，故冷房、除濕時，導風板建議使用於1、2位置之角度。

●導風板因有馬達帶動，故不宜用手去扳動角度，以免造成傳動機構之損壞。

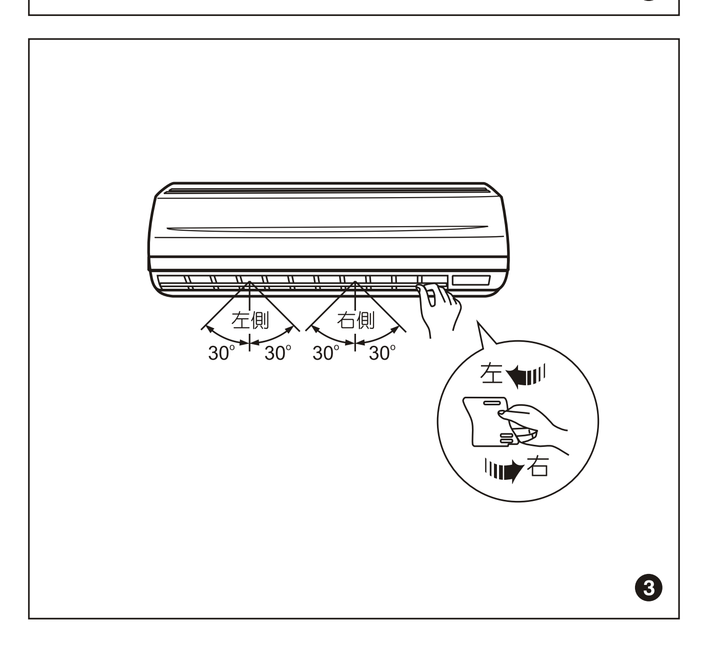


■ 調整左右風向

❷ ●請依圖示，用手指撥動導葉調整左右風向，導葉群分左、中、右三區，可依需要分別調整左、右各30°角，左、中、右三區可允許各別之偏向調整。



❸ ●用食指與拇指捏住導葉把手作左右調整，即可使氣流偏向吹出。



⚠ 注 意

請不要用手操作上下風向導風板。

●因為如果接著使用遙控器時，容易造成誤動作。

●導風板朝向下方，在長時間使用冷氣、除濕時，會產生結露、滴水現象，此屬正常現象，建議使用時儘量避免。

使用注意事項 ⚠

■ 下述現象不是製品的異常及故障

❶ 三分鐘停止裝置（保護裝置）

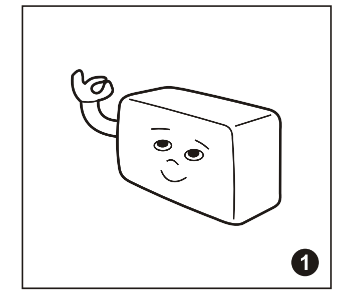
- 下述的情形，係由於冷氣機保護裝置動作的原因，並非機器不動作，經過3分鐘後，保護裝置自動回復，冷氣機即能重新運轉。
- 當調整溫度設定鍵或室內溫度低於設定溫度時，壓縮機可能會停止運轉。
- 當冷氣機運轉中，關機後立刻再開機
- 時，壓縮機暫不起動。

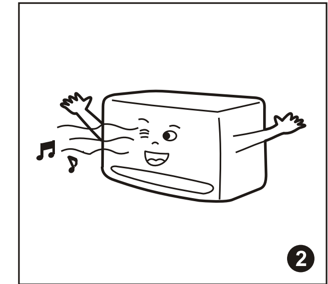
❷ 聲音

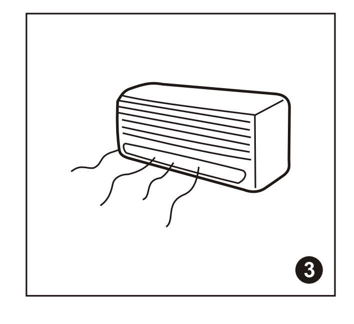
- 冷氣開始運轉後，及冷氣停止後，從室內機發出“咻咻”的聲音及運轉中的水流聲，這些是冷媒的流聲。
- 運轉中，從冷氣機發出“ㄅㄛ ㄅㄛ”的聲響，是冷氣機本體隨溫度而熱脹冷縮所產生的聲音。

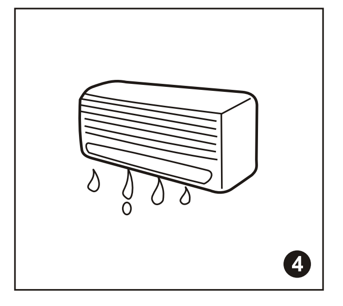
❸ 霧

- 當冷房或微電腦除濕運轉中，在吹出口附近，發生霧狀現象，這是因為吹出的冷風，冷卻室內空氣成為霧狀現象。









❹ 結露現象

- 室內相對濕度連續在80%以上，且冷氣經過長時間冷房運轉，在冷風吹出口附近，可能發生結露現象，而且有水滴滴下。

緊急處理方法 ⚠

❶ 有燒焦味時

發生異常時（有燒焦味等）須立即停止運轉並拔掉電源插頭

- 若在異常狀態下繼續運轉，會因發熱等情形，造成火災及觸電的發生。
- 請速與服務中心或就近經銷商洽詢。

❷ 室內機不動作時

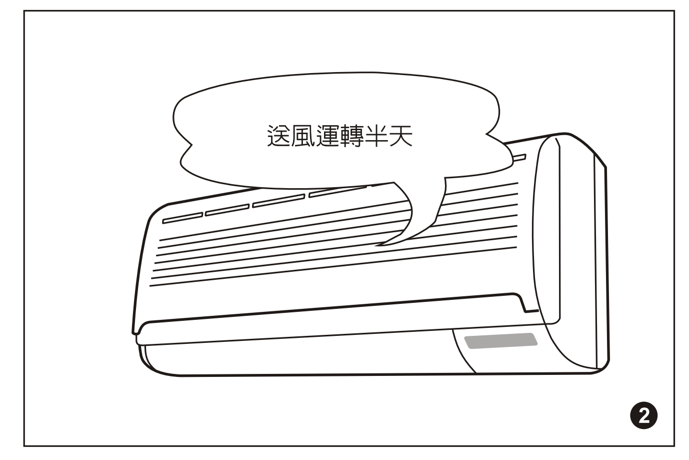
- 當您使用冷氣機，發現室內機異常停止，且無任何燈號顯示時，可能為冷氣機發生故障，請直接與服務中心或經銷商聯絡維修。但在維修人員未到達前，請勿拔電源插頭，以保留故障訊息，供服務人員判斷。

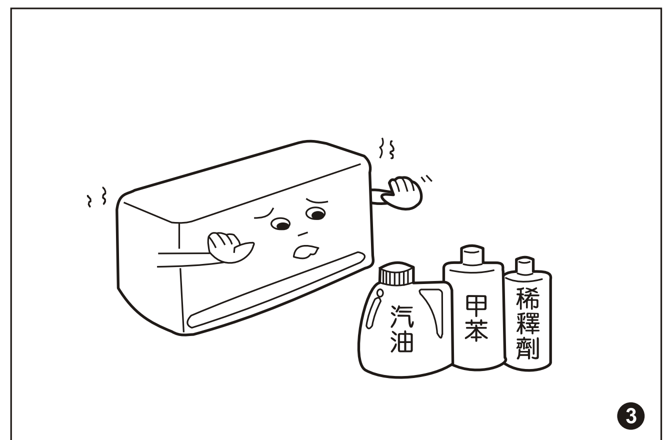


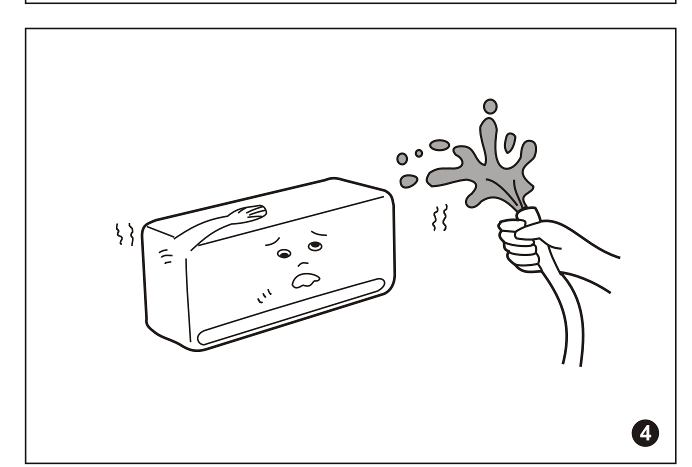
保養方法

■ 為了長期舒適地使用冷氣機，請定期清理保養

1. 冷氣機長期不使用時，請將電源插頭拔掉。
2. 冷氣機使用季節後，為了使冷氣機體內部充分乾燥，請以送風條件運轉半天左右。
3. 切勿使用 40 ℃以上之熱水、揮發性之汽油、甲苯或稀釋劑等清洗。
4. 請勿用自來水，直接沖洗冷氣機。







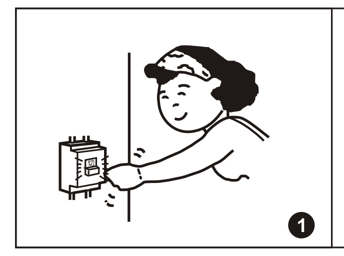
保養方法

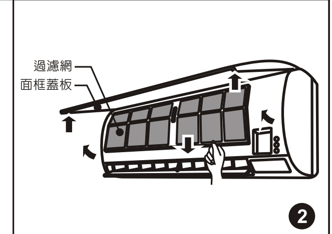
■竹炭濾網及光觸媒濾網之更換

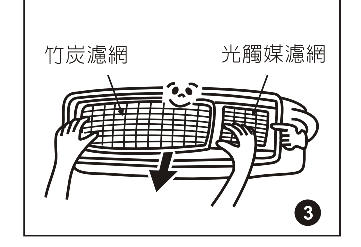
❶ 清洗前，請先切斷室內機電源。

❷ 請將面框蓋板掀起或取下，取出過濾網。

❸ •本機之光觸媒濾網及竹炭濾網請用清水清洗，為確保功效請每3~6個月清洗一次，清洗完後置於日光下曝曬6小時以上，並建議三年更換新濾網一次。
•請向本公司服務中心購買新濾網更換。
•以上皆裝好後，再將面框蓋板蓋上。（依拆下時之動作反向之循序裝回）





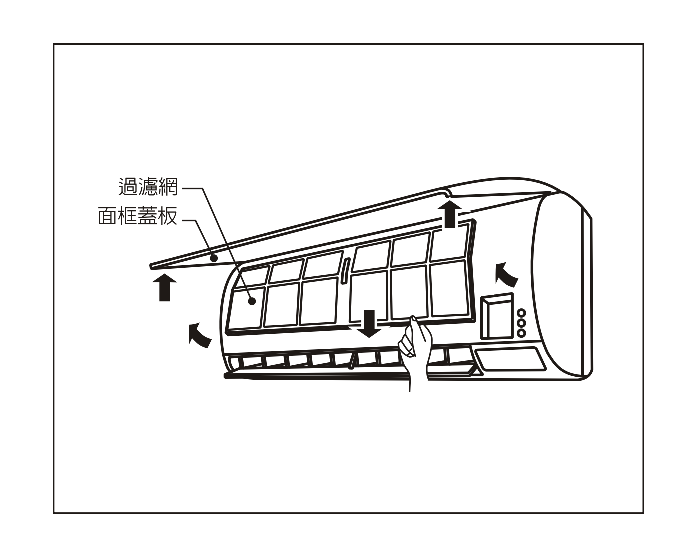




注 意 保養週期會因房屋環境而異。

■ 過濾網的清洗

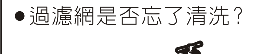
•過濾網上附著大量灰塵時，會使出風量減少，降低運轉效率。
•以過濾網指示燈恆亮作為清洗基準。
•但是灰塵特別多的場所即使指示燈未恆亮，也應一週清洗一次。
•使用吸塵器清理過濾網時，請以手輕敲過濾網。
•過濾網太髒時，以中性洗劑溶於溫水中清洗過濾網，待陰乾後再使用。
•請將面框蓋板掀開。
•把濾網輕輕往上推，再往前提，即可拆下濾網清洗，清洗完畢再裝回原位後，請按右側中間之濾網清洗鍵，再將面框蓋板壓下定位即可。

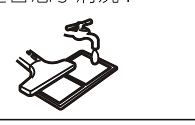


故障排除與售後服務

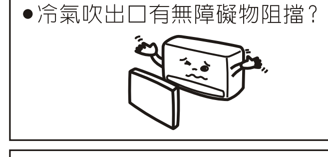
■若發覺冷氣機異常時，請依下述各項先行查看是否真的故障。

●冷氣不冷時

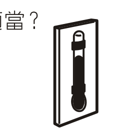

●過濾網是否忘了清洗？



●冷氣吹出口有無障礙物阻擋？

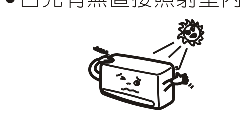



●溫度設定是否適當？

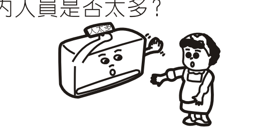


●門窗是否關妥？

●日光有無直接照射室內？

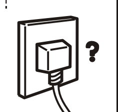


●室內人員是否太多？



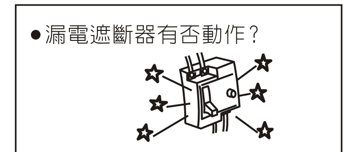
●冷氣機完全不能動作時

●電源插頭是否鬆脫？



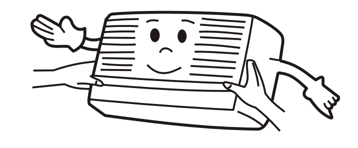
●保險開關是否跳脫？

●漏電遮斷器有否動作？



⚠ 注 意

●移機時



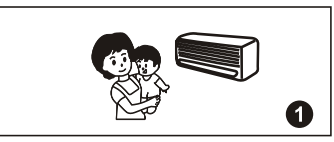
- 要移動分離式冷氣機須具備專門技術，搬家時，請先洽詢原購買之經銷商或本公司各地服務站，移機時，得酌收費用。
- 若客戶自行移機，可能發生冷媒外洩及配管、配管接頭的破損，造成故障。

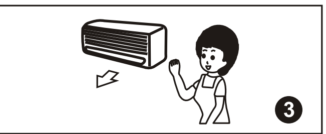
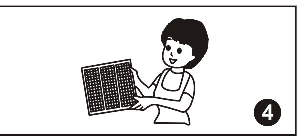
●產品保證

- 冷氣機請依照本說明書說明之方法使用，若係在不正常狀況下使用而導致故障，則不在產品保證範圍內。
- 室外機安裝時，請務必預留維修空間，否則，敬請自行拆下交由公司處理。

善於使用節省能源

■ 省電和舒適的享用



❶ 調整適合的室內溫度

室內與室外溫差在5℃左右即為適溫。太冷的溫度對健康沒有好處，反而增加電力的浪費。
設定溫度調升（冷房）1℃約有10% 的電費節省。

❷ 避免陽光的直射和熱風灌入

若有陽光直接照射，需有窗簾及其他遮阻物來遮擋，門窗除了必要的開放外，請經常保持關閉狀態。

❸ 風向的調節

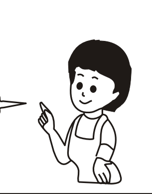
長時間使用冷氣時應避免直接吹著冷風，如此對健康沒有好處。

❹ 清洗過濾網

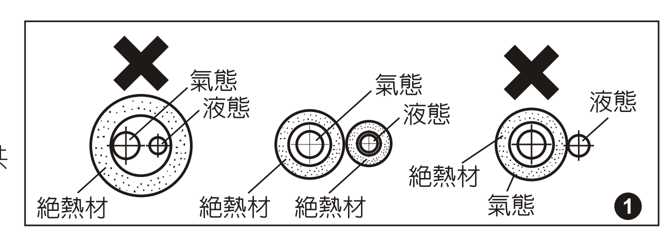
過濾網目若被灰塵阻塞會影響冷房能力及效果。

有效利用定時器

需要使用多少時間可使用定時裝置來設定時間，以達省電效果。
睡眠時，保持適當的室溫，有效利用舒眠功能。



配管安裝



■ 配管絕熱處理

❶ 本機使用 R-410A 冷媒，不可與 R-22 之配管共用，而且水份、異物不可混入配管中。

❷ 液態管、氣態管均須絕熱處理，絕熱處理方式如圖示。

■ 配管以擴喇叭口方式連接

⚠ **注 意** 若使用市販品配管時，請依下表部品使用。

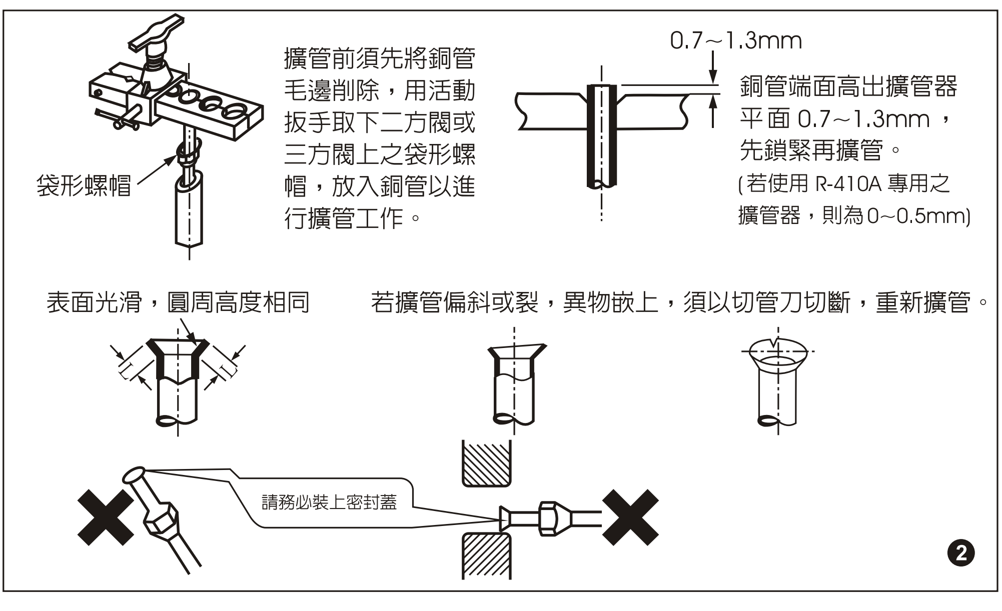
● 請確實做好擴喇叭口作業，以免發生漏媒。

	配 管			絕 熱 材		
	外徑	厚度	材質	內徑	厚度	材質
細管側	6.35(1/4")	0.8	依 "JIS H3300" 所規定的材質	8～10	8	聚乙烯發泡材料
粗管側	9.525(3/8")	0.8		11～13	8	
粗管側	12.7(1/2")	0.8		14～16	8	

■ 配管之擴管作業

⚠ **注 意**

擴管時，須防止水滴或銅屑等異物掉入銅管內，擴管後先將配管兩端密封，與室內外機鎖付時再拆開。



配管連接

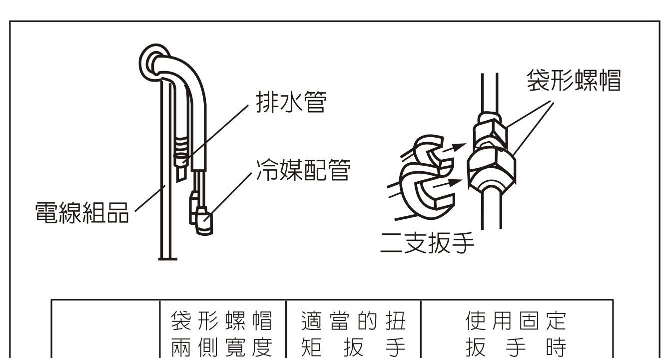
■ 請依室內側、室外側的順序配管

❶ 室內側

- 室內側配管時，應使用 2 支固定扳手，最好使用扭矩扳手配管。
- 連接配管時，先對齊管路中心，再用手轉動杯形螺帽 3～4 圈。
- 杯形螺帽的固定扭矩，參照下表。
- 注意：補助配管中，粗管較細管長約 90mm 。
- 冷氣機的排水管，請接引到適當的排水管道，切勿直接或間接滴落地面，以避免弄髒周遭環境，導致受罰！！

❷ 室外側

- 冷媒配管方式如同室內機。



	袋形螺帽兩側寬度	適當的扭矩扳手	使用固定扳手時
細管側	17mm	1.8Kgf-m	1.4～1.8Kgf-m
粗管側	24mm	4.2Kgf-m	3.5～4.2Kgf-m

■ 配管規格

機型		配管尺寸		①	②
室内機	室外機	氣態管	液態管	最大配管長(m)	最大配管高度差(m)
AM-N25D/AM-N32D	AU-N25D/AU-N32D	3/8"	1/4"	15	5
AM-N36D/AM-N45D	AU-N36D/AU-N45D	1/2"	1/4"	15	5
AM-N60D	AU-N60D	5/8"	3/8"	15	5

• 配管高度差勿超過5m，若配管長度超過10m，每米配管，請追加15g之冷媒。

室内機
或
室外機

②
①

室内機
或
室外機

■ 配管安裝

❶ 打開二、三方閥之閥帽。

❷ 打開三方閥閥心之閥帽。

❸ 將高低壓表與三方閥和真空PUMP連接。

❹ 打開高低壓表之低壓側關閉高壓側、啓動真空PUMP 10~15分鐘，並確定壓力值是否達到-0.1MPa (-76cmHg/-14.5PSI)。

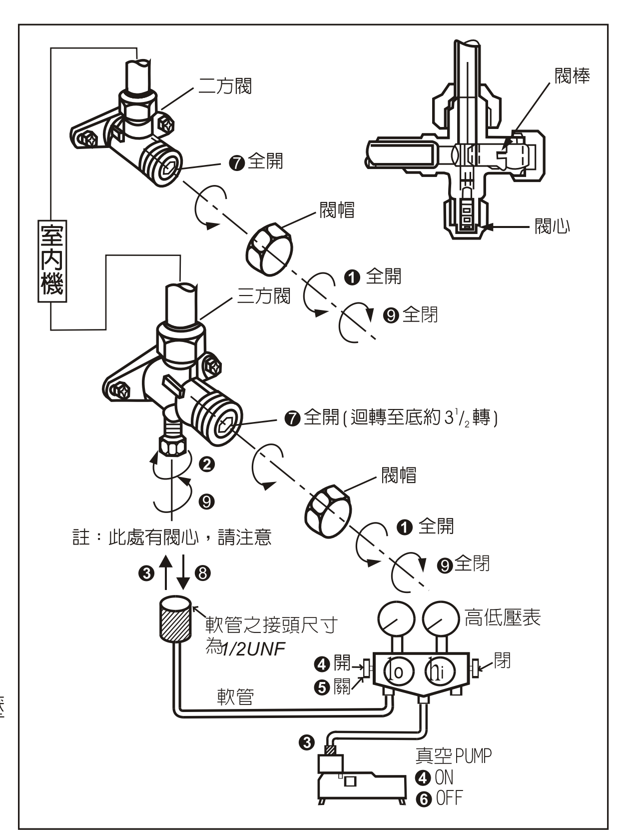
❺ 關閉高低壓表之低壓側。

❻ 關掉真空PUMP。

❼ 利用六角扳手鬆開二、三方閥之閥棒至全開位置。

❽ 自三方閥移除高低壓表之軟管。

❾ 將所有閥帽裝回並鎖緊。



■ 注意事項

❶ 本機使用R-410A冷媒，請務必使用真空PUMP抽真空，嚴禁使用機體内冷媒驅迫。

❷ 因R-410A冷媒壓力較高、需使用R-410A專用之高低壓表及軟管。

高壓表.....-0.1~5.3MPa(-76cmHg~53kg/cm²)

低壓表.....-0.1~3.8MPa(-76cmHg~38kg/cm²)

軟管........常用壓力5.8MPa(51.8kg/cm²)，

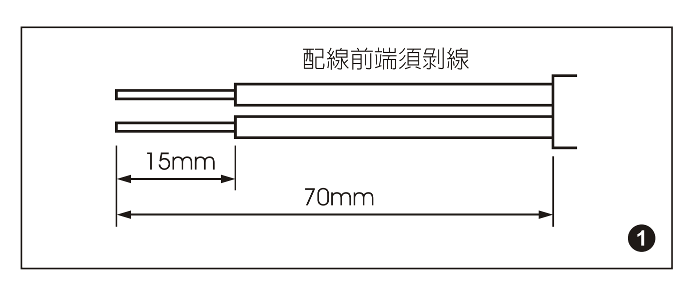
破壞壓力25.4MPa(259kg/cm²)，接頭為UNF1/2

⚠ **注意** 真空PUMP須裝有逆止閥，以防PUMP潤滑油逆流至高低壓表内。

電氣配線

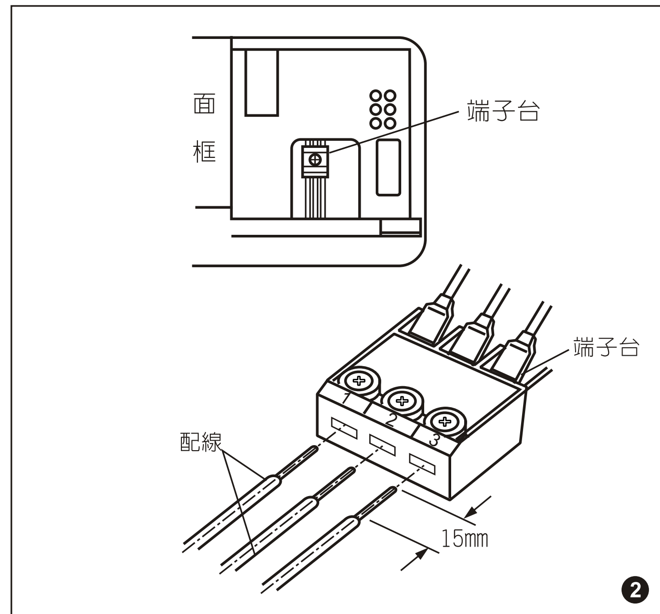
❶ 室內外機間配線請用 φ 2.0 mm V.V.F三芯電纜線，且須為雙重絕緣導線，不可使用絞線

●配線前端須剝線後，確實插入端子板中。

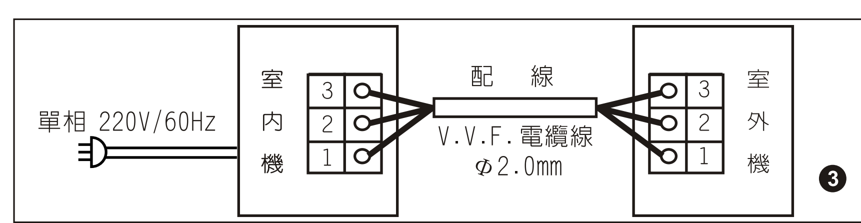


❷ 室內側

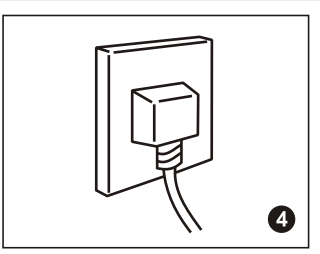
●掀開室內機面板，即可看到端子台，安裝電源線。



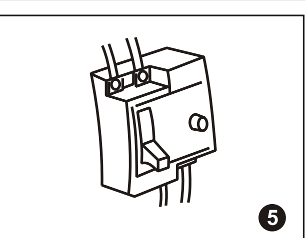
❸ 室內外機間配線作業



❹ 請務必選用冷氣機專用的電源回路。

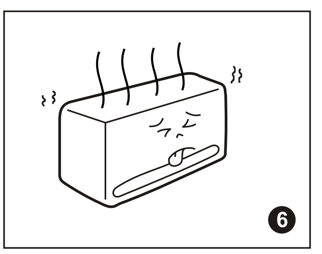


❺ 請儘可能裝設漏電遮斷器。

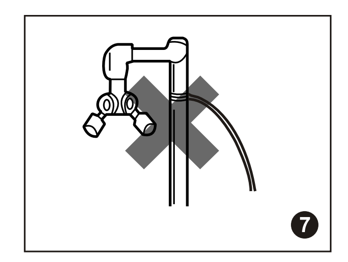


注 意 **漏電遮斷器請使用額定感度電流15mA，動作時間0.1秒以下之電流動作的高感度機型。**

❻ 在配線接觸不良下連續運轉，將導致過熱、發生火災或起動運轉不良。



❼ 請勿將接地線接於下述場所，以免發生危險：水管、瓦斯管、天線、避雷針或電話線。



電氣配線

■ 接地安裝

❶ ●務必安裝接地線。

●接地線需為綠色，請使用 φ 2.0 mm 的單線或 3.5mm²之絞線。

●有水或濕氣高的場所，除了接地線以外，最好再裝上漏電遮斷器。

❷ 室內外機和配線之連接。

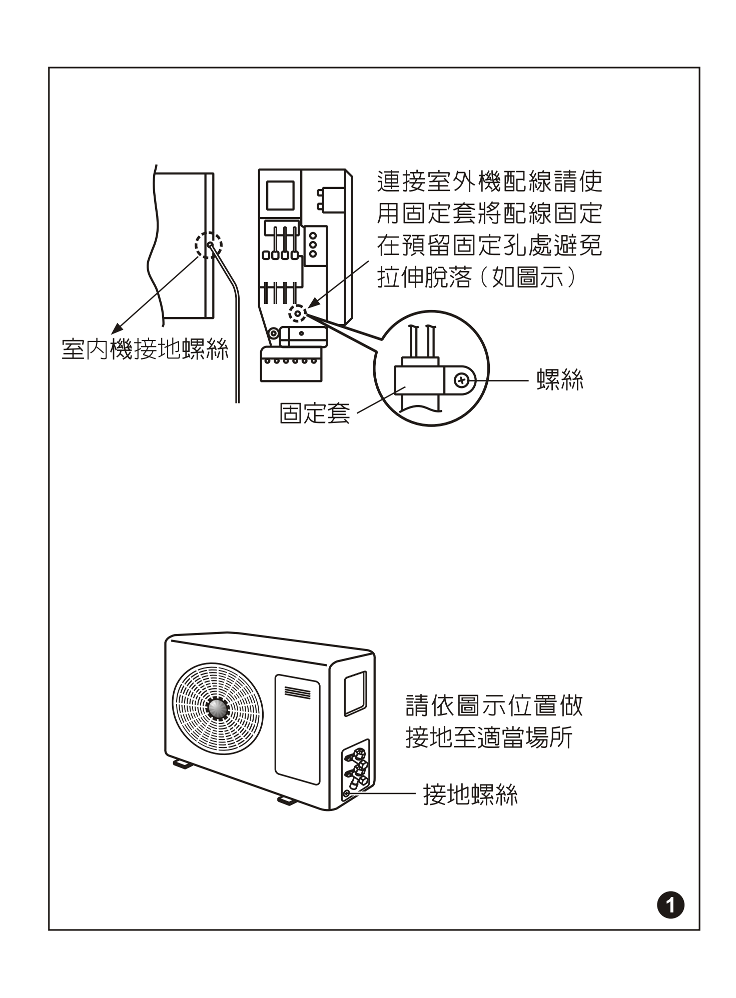
●室內側：配線剝線後，確實插入室內機的端子台內並鎖緊螺絲，並以固定套固定電線。

●室外側：配線剝線後，確實插入室外機的端子台內並鎖緊螺絲，並以固定套固定電線。

❸ 室內機、室外機皆有接地指示標誌，請接於適當位置。

●室外機的接地螺絲：二方閥的左下方。

●室內機的接地端子：EVA 右管板上。



注 意 排水器安裝

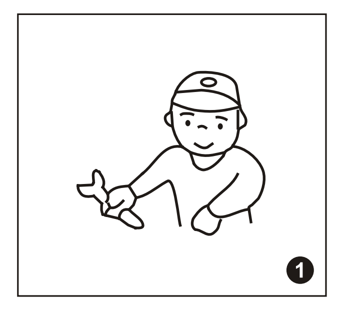
若室內機要接排水器，排水器的電源請與室內機端子台的"1"及"2"號端子連接，若接至"3"號端子，將造成室內外機控制器燒毀的狀況。

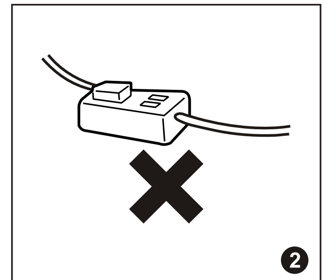
■ 注意事項

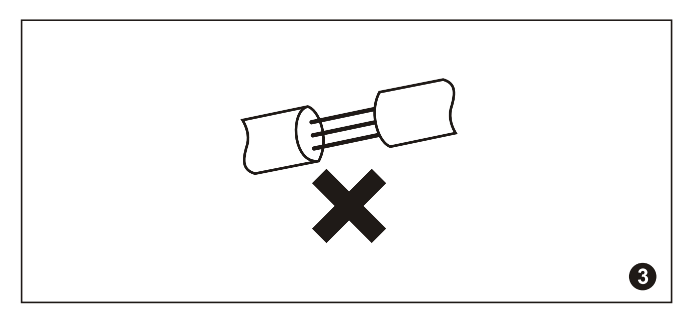
❶ 電源工程、室內外機間配線、接地工程等，請依說明書指定方式進行，並依照中華民國電工法規，委請有配電資格的技術人員施工。

❷ 不可利用從插頭拉延長線使用，或是電源線中途連接之方式配電，電線連接不當，為造成火災的原因之一。

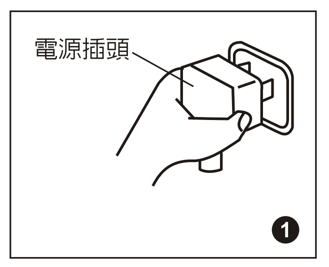
❸ 請勿使用其它電線直接連接作為延長。

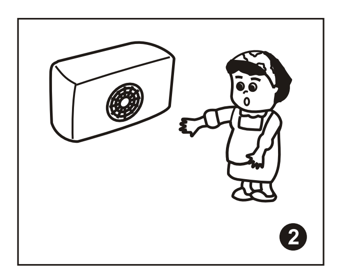






試運轉



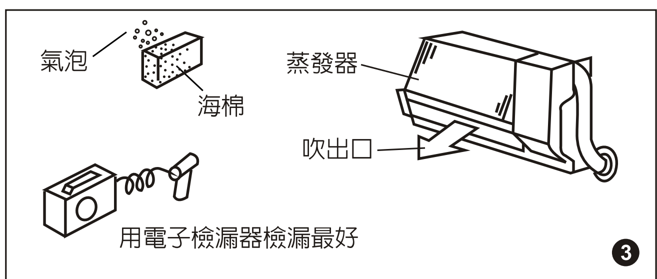


❶ 連接電線至適當的電源(額定電壓±10%範圍)。

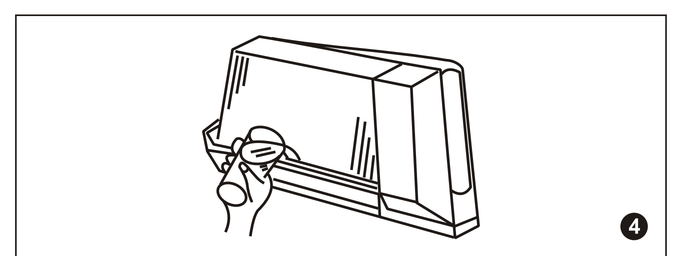
- 連接後請小心勿觸及帶電體。
- 按下控制器上的＜運轉/停止＞按鈕或機體上的＜試運轉＞鍵，進行冷房運轉。

⚠ **注 意** **若機器沒有動作，請確認室內外機間之配線順序是否有誤。**

❷ 檢查風扇的聲音及運轉情形。



❸ 5～10分鐘後，檢查蒸發器之冷卻情形及冷風吹出狀況(室內外機接頭部份務必檢漏)。



❹ 檢查蒸發器滴排水情形，尤其在排水管接頭處不得漏水。

- 如果凝結水不多時，倒水在滴水盤內檢查排水情形。

規格

規格 / 機種名	冷房能力 (Kw)	運轉電流 (A)	起動電流 (A)	總額定消耗電功率 (W)	EER值	功率因素 (%)	額定電壓/額定頻率	淨重 (Kg)	室內機 外形尺寸(W×H×D)mm / 按裝尺寸(W×H)mm	室外機 外形尺寸(W×H×D)mm / 按裝尺寸(W×H×D)mm	按裝時採用保險絲規格
AM-N25D + AU-N25D	1.4～3.2	3.7	4.8	304～941	3.85	90	220V /60Hz	9	790x270x195	780x525x240	250V 15A
								36	1090x470	1280x675x440	
AM-N32D + AU-N32D	1.7～4.0	4.7	6.0	447～1050	3.85	90	220V /60Hz	13	915x285x220	800x625x300	250V 15A
								46	1215x485	1300x775x500	
AM-N36D + AU-N36D	1.8～4.5	5.5	7.0	419～1552	3.7	90	220V /60Hz	13	915x285x220	800x625x300	250V 15A
								46	1215x485	1300x775x500	
AM-N45D + AU-N45D	2.2～5.3	8.04	9.23	594～1828	3.14	90	220V /60Hz	14	1000x335x210	800x625x300	250V 20A
								48	1300x535	1300x775x500	
AM-N60D + AU-N60D	3.0～7.4	11.1	13.8	811～2741	3.2	90	220V /60Hz	14	1100x330x210	950x800x300	250V 20A
								65	1400x530	1450x950x500	